

VANDENS SIURBLIAI, UAB  
Įmonės kodas 144708571  
PVM kodas LT447085716  
Girulių g. 24, Šiauliai  
LT78138, Lietuva

 vandens  
SIURBLIAI  
VANDUO BE RŪPESČIŲ



## **HYDRO SOLO E CRE 3-4 HQQE SLĖGIO KĖLIMO STOTELĖ - 5290.85 €**

**Gamintojas**

---



### **APRAŠYMAS:**

---

**Hydro Solo E CRE 3-4 HQQE** „Grundfos Hydro Solo-E“ slėgio kėlimo įrenginys su vienu siurbliu – tai įrenginys, kurį sudaro vienas kintamų apsukų siurblys (CRE) su sklende, atbuliniu vožtuvu, išvado vamzdžiu, slėgio jutikliu, manometru ir diafragminiu baku ir maitinimo jungikliu. Ši slėgio kėlimo sistema yra gamykloje sukonfigūruota ir išbandyta. Ji yra paruošta pastovaus slėgio palaikymui. Siurblys turi IEC flanšo trifazį MGE variklį su variklio kontaktų dėžutėje integruotu dažnio keitikliu ir PI valdikliu. Nereikia jokios papildomos variklio apsaugos, nes tiek variklis, tiek elektronika yra apsaugoti integruota apsaugos nuo perkrovos ir per aukštos temperatūros grandine. Per valdymo skydelį galima nustatyti reikiamą kontrolinę vertę, taip pat nustatyti siurblių dirbti MIN. arba MAKS. režimu, arba sustabdyti. Valdymo skydelyje esantis „Grundfos Eye“ indikatorius vizualiai rodo siurblio būseną: Rodoma

- „Įjungtas maitinimas“: variklis dirba (sukasi žali indikatoriai) arba nedirba (žali indikatoriai šviečia nuolat)
- „Išpėjimas“: variklis vis dar dirba (sukasi geltoni indikatoriai) arba buvo sustabdytas (geltoni indikatoriai šviečia nuolat)
- „Aliarmas“: variklis sustabdytas (mirksi raudoni indikatoriai)

Ryšį siurbliu galima palaikyti per „Grundfos GO“ (papildomas prietaisas). Naudojant nuotolinį valdymą galima nustatyti daugiau darbo parametrų bei nuskaityti įvairius parametrus, pvz., „Esama vertė“, „Apsukos“, „Naudojama galia“ ir „Sunaudota energija“. Kontaktų dėžutėje yra įvairių įėjimų ir išėjimų, leidžiančių variklį naudoti pažangiose sistemose, kuriose reikia daug įėjimų ir išėjimų:

- Du specialūs skaitmeniniai įėjimai
- Trys analoginiai įėjimai, 0(4)-20 mA, 0-5 V, 0-10 V, 0,5 - 3,5 V
- 5 V maitinimas potenciometru ir jutikliui
- Vienas analoginis išėjimas, 0-10 V, 0(4)-20 mA
- Du konfigūruojami skaitmeniniai įėjimai arba atviro kolektoriaus išėjimai
- Du Pt100/Pt1000 įėjimai
- „LiqTec“, apsaugos nuo sausosios eigos jutiklio įėjimas
- „Grundfos“ skaitmeninio jutiklio įėjimas ir išėjimas
- 24 V maitinimas jutikliams
- Du signalizavimo relių išėjimai (nulinio potencialo kontaktai)
- „GENIbus“ jungtis
- Jungtis „Grundfos“ CIM ryšio moduliui

## Specifikacijos

Produkto pavadinimas Hydro Solo E CRE 3-4 HQQE

Produkto Nr. 98453542

EAN numeris 5711495309244

### Techniniai duomenys

Nominalus debitas 3.5 m<sup>3</sup>/h

Nominalus slėgio aukštis 26.7 m

Pakopos 4

Darbaračiai 4

Veleno sandariklio kodas HQQE

Siurblio Nr. 98389999

### Medžiagos

Pagrindas Ketus

Pagrindas EN 1561 EN-GJL-200

Pagrindas ASTM A48-25B

Darbaratis Nerūdijantysis plienas

Darbaratis EN 1.4301

Darbaratis AISI 304

### Įrengimas

Maksimali aplinkos temperatūra 50 °C

Maksimalus darbinis slėgis 10 bar

Standartinis flanšas OVAL

Siurblio įvadas Rp 1 1/4

Siurblio išvadas Rp 1 1/4

Slėgis 10

Variklio flanšo dydis FT85

### Skystis

Siurbiamas skystis

Vanduo

## Skystis

Skysčio temperatūros diapazonas 0 .. 60 °C

Skysčio temperatūra eksploatavimo metu 20 °C

Tankis 998.2 kg/m<sup>3</sup>

## Elektrotechniniai duomenys

Variklio tipas 71A  
Nominali galia - P2 0.55 kW  
Elektros tinklo dažnis 50 Hz  
Nominali įtampa 1 x 200-240 V  
Nominali srovė 3.45-2.90 A  
Cos fi - galios koeficientas 0.98  
Nominalios apsukos 360-4000 rpm  
Korpuso klasė (IEC 34-5) IP55  
Izoliacijos klasė (IEC 85) F  
Variklio apsauga TAIP  
Variklio Nr. 98248247

## Valdikliai

Control type ME

## Bakas

Slėginio bako tūris 18 l

## Kita

Neto masė 38 kg

Bendra masė 41 kg

Transportavimo tūris 0.6 m<sup>3</sup>

Gamintojas: [GRUNDFOS](#)

## SPECIFIKACIJOS:

---

Maks. našumas (m <sup>3</sup> /val)	5.3
-------------------------------------	-----

Įtampa, V	230
-----------	-----

Maks. kėlimo aukštis (m.)	38
---------------------------	----

Variklio galingumas (kW)	0.6
--------------------------	-----

